

Use of a strip of an adhesive film for a re-releasable adhesive bond

Veröffentlichungsnummer DE4222849

Veröffentlichungsdatum: 1993-06-17

Erfinder

Anmelder:

Klassifikation:

- Internationale: **C09J7/00; C09J7/00;** (IPC1-7): C09J7/00;
C09J121/00

- Europäische: C09J7/00

Anmeldenummer: DE19924222849 19920711

Prioritätsnummer(n): DE19924222849 19920711

Auch veröffentlicht als



EP0578979 (A)

US5491012 (A)

JP7286142 (A)

EP0578979 (B)

Datenfehler hier melden

Keine Zusammenfassung verfügbar für DE4222849

Zusammenfassung der korrespondierenden Patentschrift **US5491012**

Use of a strip of an adhesive film for a re-releasable adhesive bond based on thermoplastic elastomer and tackifying resins, the adhesive film having high elasticity and low plasticity and the adhesion being lower than the cohesion, the adhesive strength largely disappearing during extension of the film, the ratio of peel strength to tear strength being at least 1:1.5, and an adhesive bond produced therewith being releasable by pulling on the adhesive film in the direction of the plane of adhesion, one end of the strip being provided on both sides with a UV-opaque covering which at the same time serves as a tab for pulling.

Daten sind von der **esp@cenet** Datenbank verfügbar - Worldwide



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Patentschrift
10 DE 42 22 849 C 1

51 Int. Cl.⁵:
C 09 J 7/00
C 09 J 121/00
// (C 09 J 121/00,
153:02, 153:00, 157:02,
125:00, 193:00, 193:04)

21 Aktenzeichen: P 42 22 849.2-43
22 Anmeldetag: 11. 7. 92
43 Offenlegungstag: —
45 Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 17. 6. 93

DE 42 22 849 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

73 Patentinhaber:
Beiersdorf AG, 2000 Hamburg, DE

72 Erfinder:
Lühmann, Bernd, Dr., 2000 Norderstedt, DE;
Junghans, Andreas; Karmann, Werner, Dr., 2000
Hamburg, DE; Schulze, Walter, 2000 Norderstedt,
DE

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE 37 14 453 C1
DE 33 31 016 A1
DE 29 09 276 A1
DE 28 24 811 A1

54 Streifen einer Klebfolie und seine Verwendung für eine wiederlösbare Verklebung

57 Verwendung eines Streifens einer Klebfolie für eine wiederlösbare Verklebung auf Basis von thermoplastischem Kautschuk und klebrigmachenden Harzen, wobei die Klebfolie hohe Elastizität und geringe Plastizität aufweist und wobei die Adhäsion geringer als die Kohäsion ist, das Haftvermögen beim Dehnen der Folie weitgehend verschwindet, das Verhältnis von Abzugskraft zu Reißlast mindestens 1 : 1,5 ist, und wobei eine damit hergestellte Klebbindung durch Ziehen an der Klebfolie in Richtung der Verklebungsebene lösbar ist, wobei das eine Ende des Streifens beidseits mit einer UV-undurchlässigen Abdeckung versehen ist, die zugleich als Anfasser zum Ziehen dient.

DE 42 22 849 C 1